II. Georg. Joseph. Camel. De Plantis Philippensibus Scandentibus; Pars 2da. Ad Jacobum Petiver, S. R. S. nuper transmissa.

Sect. V. De Scandentibus Folliculoso-Siliquosis.

Balana. Fructum fert formæ & magnitudinis habitioris Mangæ, spithameum, viridem, copiosissimè lactescentem, lacte candidissimo, spisso, nec viscoso. Semen compressum, magnitudine unguis digiti indicis, creberrimum, in oblongum glomum imbricatim congestum, stavescens, & uncià longioribus, argenteis, & sericeis caudatum floccellis. Ex altissima dejectum arbore habui Fructum. Florem & Folia observare non licuit.

62. Apocynum LUZON. alterum. Indis Tugtungajas, i. e. Viperinum, eò quod eo Serpenes vicides specialiter gaudeant; Folia gerit sibi opposita, ferme palmaria, similia folijs Hingio; Fructum orbicularem Aurantio parem latere uno fere digitum latà cristà alatum, ex viridi & albo variegatum, edulem cum tener, uniforem ubi eristatus, qui glomum continer Seminis, similis semini Balana super spongiosam matricem conglobati, in auras avolantis.

63. Apocynum LUZON. 3. Maycatense, Viticulis scandit creberrimis, vietis, geniculatis, lactescentibus. Folia promit Hingio similia, Tugtungajas majora, ex viridi pallentia, Florem frequentem, pentapetalum, radiatim in binum corymbum, ceu umbellam congestum, graveolentem, slaventem. Fructum quadrangularem, tetrasorem, viridem, spithameum, in mucronem desinentem, conti-

nentem Semen squammatim congestum, latinsculum, simile Semini Balana, sed protensioribus, argenteis, & papposis

filamentis, Cometa adinstar caudatum.

64. Apocynum LUZON. 4. Maragondonense. Indis Dugtungajhas i. e. Colubrinum. Hispan. Palo consuelda de la culebra, alijs Palo de la caveza. Minimè autem Ligni Colubrini nomen adeptum est, quod Viperarum succurrat morsibus ut Manungal, sed quod Serpentes vulneratos hujus Plantæ folijs sibi mederi observatum suerit, unde Indi edocti, & tolijs & lignosorum sarmentorum, quæ sere brachialia, scobe, ad conglutinanda vulnera recentia prosperrime utuntur. Hujus convolvuli lignosi, sarmenti materie albet, porosa est & spongiosa, levis & insipida. Cortex crassus, striatus, sissuris plurimis diductus, saporis subadstringentis, Liber interior tenax & corticosus. Folia sibi opposita; villosa, Laurinis latiora; Radix subdulcis: Follicose fructus ex subrotundo ventre in teretem & serme spithameum abeunt mucronem, Semine referti mediocri, ut re-

65. Apocynum LUZON. 5. Taytayense. Indis Hingi guag, i. e. Hingi Corvinum. Pro Flore dat candidas stellas, odoris fasmini, in ramusculorum summitatibus exeuntes, quibus succedunt Siliqua compressa, scabie variegata, digito auriculari tenuiores, sed sapius pedes duos longiores, pulla, & semine pappo coronato repleta: Folia pulchella, latè virentia, sena communiter uno in ramusculo. Ipsa planta Fruticosa est, longis slexibilibus, & lacte glutinoso scatentibus virgultis scandens, & alijs supersterni

gaudens.

liquæ Apocynorum species.

Fig.

Fig.

66. Apocynum LUZON. 6. seu Hingiguag Antipolanum. Folia communiter 4, opacè virentia, palmum longa, sesquiunciam lata, uno gerit in ramusculo, ex quorum apicibus ex frequentibus ramulis, creberrimi Flores in Siliquas 12 aut 15 spithameis, senis aut pluribus orbicularibus ventribus gratiosè extuberantes, abeuntes: Semen parvum, appenso pappo ut quinti. Tota Planta uberrimè viscoso gaudet lacte.

67. Apocynum LUZON. 7. seu Piscatorium fluvij Ma Fig. nilensis 1. Gratiosa & scandens est Planta, Folia emittie bina ac bina, uno longiori inhærentia pediculo, rarò palmum longa, communiter uncialia & sesquiuncialia, nigro virentia, tersa, quæ masticata primum adversi sunt saporis, mox fauces potenter acredine vellicant. Contusa cum aliis piscationi deserviunt medicæ. Ex medio connexionis foliorum, flagellum in summo trisidum, in foliola minima abiens procedit. Ad apices verò, uti & ad foliorum alas plares proveniunt Flosculi, qui ex 12 viridibus, crassis, teretibus seu cylindricis componuntur foliolis, quorum umbilicum, flavescens globulus, ex minimis compilatus staminibus, occupat; flosculi Rosarum mixtum Cinamomi suavissime respirant odorem. Silique pusille ex tereti mucronatæ, unifores 12 aut pauciores in unum quasi congesti corymbum, Semen habentes parvum, oblongum. Provenit ubertim ad fluvii Manilensis ripas a Horto D. Quintero villa S. Petri usque. Indi Itmoitmohan vocant. Folijs contufis utiliter perfricant Lepam Cascado; succus illitus. tumefacit.

Fig. 68. Apocynum LUZON. 8. seu Malatense. Folia Fig. habet sibi opposita, sesquiuncià longiora, ex rotundo oblonga, atrè virentia, in vietis & teretibus viticulis: Florum muscosorum, ramosi & spithamei racemi una cum cauliculis ex atro purpurei sunt. Seminis Silique sesquiunciales. vix calamum scriptorium crassæ, virides, ex tereti mucro-Semen parvum, latiusculum, nivea comatum cxnatæ. farie.

69. Apocynum LUZON. 9. Viticulis attollitur scanden- Fic. do teretibus copiose lactescentibus & helva lanugine pu-Folium est hederaceum, amplius palmo unô, longum sesquipalmum, sibi oppositum, per palmaria intervalla exiens, subasperum: Flos parvus, pentapetalus, phæniceus, racematim cohærens. Fructus bini, ac bini, fere sesquipal mares, calamum Anserinum crass, unifores, & sub-

hirfuti

hirsuti lobuli. Semen longiusculum, comatum floccellis

ut reliquorum.

70. Apocynum LUZON 10. Indis Dugtungasas ut 2 & 4. Folia promit per sesquipalmaria intervalla bijuga, una cum pediculo spithamea, palmo latiora, crassiuscula. Flos congeritur ad foliorum genicula ter trinus, aut crebrior, parvus, viridis, stellatus, cui seminis succrescunt Silique palmares, aut longiores, quasi ex binis calamo scriptorio crailis in unam coalescentes, seu in ipsa conjunctura carinulatæ & fissiles. Semen viride, longiuscu-

lum, compressum, argenteo caudatum pappo.

71. Apocynum LUZON. 11. Seu Silanente. Cauliculis scandit rotundis; Folijs luxuriat pulchris, sibi ex adverso provenientibus, succosis crassioribus, nervis cen altius prostantibus porcis concinne exaratis, mucronaris, bipalmum longis, palmum latis. Flos ad foiiorum exiens sinus, in longiori pediculo, duodenus, in corymbum dispositus, & majusculus, estque monopetalus ceu campana, flavescens inferne ad plicas purpurascens, cujus labia quinis f tiscunt hiatibus, in unum interim coaciis, aut coalescentibus superné marginibus. Fructum non observavi, Lanigerum suppono.

72. Apocynum LUZON. 12. Macatense. Folia communiter 4 in uno ramusculo, ex quorum apice Flores 5 aut 7. albi, stellati, mediocres, ad medium ut Flores Borraginis

nigris staminibus umbilicati.

73. Apocynum LUZON. 13. Indis Tibalan seu Piscatorium secundum. Seandens est Planta & lactescens, ut reliquæ. Folia mittit communiter 9 uno in ramusculo, & hæc sere spithamea, uncias 2 lata, in mucrone desinentia & nervis a medio in marginem rectè excurrentibus, & è regione oppositis exarata. Lenta, fractu contumacia, & lactescentia sarmenta, piscationi deserviunt medicæ, cum folijs septimi, Camaesa, & Lactang fructu, Banulad, Burao, Tigao, Tuble & Culisao, &c. Tibalau vel Tabal lac venenatorum animalium morfibus medetur.

Fig.

Fig.

Fig.

Fig.

74. Apocynum LUZON. 14. Indis Hingi, Hingib & Fig. Hingio. Est unum ex magis usualibus Ligustris, cujus lenta, vieta & fractu resistentia sarmenta ad quævis occurrentia liganda deserviunt. Volubilis est Planta, scandens, lactescens, magna, folio sibi opposito, sesquipalmari, palmaris latitudinis, simili Asclepiadis solio. Pro Fructu siliquæ lanigeræ.

75. Apocynum LUZON. 15. Seu Ligustrum Indorum è celebrioribus 2, est Bagungbung, Calvigensibus Bacungbacung, alijs Hacnaiag: Hujus Sarmenta precipuè expetuntur & adnibentur ad anfractuosas, & labyrinthæas sepes, ex Cannis paratas, deligandas, quoniam submarina quasi perennant, quas per maris littoralia longiùs excurrentes disponunt ad Pisces fallendos. Lac interné exhibitum prægnantibus Abortum causat. Ligustris adnumera & Camagsa, Togtalag, & Sagacag.

76. Tubre, Tugle, vel Tugli aut Tuble, aliis Cassii Boholauis scilicet, Tanaguanensibus Topoc. Ni fallor species est Apocyni, pro Fructu etenim mittit Siliquas, semine sericea lanugine impletas. Volvulus est lactescens, piscationi deserviens medicæ, sua acrimonia molestat ut Radix Camaæsæ, Euphorbij scilicet modo: Lac Oculis inspersum excæcat. Bysaiarum Indi Sarmenta, quæ fere sunt brachialia, suo ad-

jiciunt oleo Polycresto, Haplas.

77. Tubre vel Tugle altera. Folia fert composita, com-Fig. muniter ex alijs 7, alternè provenientia: Particularia verò conjugatim, claudente septimo seriem, sunt autem sesqui-unciam lata, palmum, sesquipalmum, & ampliùs longa.

78. Tugnituguian deobstruens est, & insignis vulneraria.
79. Apocynum LUZON. 17. Seu Arboribus tantum in-Fig. nascens 1. Indis Capalcapal. Visci modo Cannis, & Arboribus vetustioribus, aut putridis innasci solet. Folia communiter habet palmaria, digitum lata, obtusa, crassa ut Sempervivum, & his crassiora, lævia, & copiosè lactescentia, ex opposito exeuntia, in teretibus viticulis, imo nonnunquam in planta luxuriante vitiosè solia palmum unum, aut sesquipalmum lata, & spithama magis, aut minus longa. Floseulus binus ac binus exit ad soliorum angulos, pusillus,

& candidus. Semen parvum plumosa cæsarie ornatum, in

trigonis & folliculosis siliquis.

80. Apocynum LUZON. 18. seu Arboribus innascens alterum. s. Antipolanum. Folia exerit unà cum pediculo spithamea, uncias trinas lata, crassiuscula, 4 fere uno in ramulo, lactescentia. Planta tota lactescit, nec scandit ut reliquæ Apocyni species, sed quasi arboribus inserta, in aliquot abit ramos, quorum apices in florigeram desinunt umbellam ex 11 pluribus aut paucioribus siosculis constantem, qui formæ slorum Borraginis sunt, candidæ scilicet & pentapetalæ stellulæ, pallido limitatæ auro, uti & hamara umbicatæ coronà. Fructum non vidi.

81. Apocynum LUZON. 19. seu Arboribus innascens 3. Variè serpendo per arborum caudices, radices ijsdem insertas agit sat crassas, & lignosas. Folia sorma foliorum Phylliridis, crassa, exsucca, tersa, nervis carentia, excepto medium secante. Flos ex tubulo pentapetalus, coloris cinnabarini, in gratiosam congestus umbellam, trinus semper ex uno pendet calyculo, & crocatis staminibus repletur.

83. Apocynum LUZON. 20. Ligustri loco deservit India. Folium subrotundum, hederaceum, succosum, suave, conjugatum, splendens. Flos frequens in umbellà, virens, pentapetalus, rotundisolius, inodorus. Sarmenta tenacissuma & lenta.

Sect. VI. Scandentes Baccifera folio bijugo.

83. Periploca 1. legitima & usualis. Candotay vel Candotan Indis. Yerba del pedo & Yerba de la mierda Hispanis. Rependo & scandendo quæque vicina amplectitur, quibus sete involvendo arctissime innectitur. Folia habet Asclepiadis, e regione opposita, palmaria, non lactescunt. Flores, in 4 e foliorum geniculis prodeuntibus, semper ter trine ramosis & longioribus pediculis; creberrimi, gratio-sissimi, ex niveo purpurascentes, campanulati, c. oris crenatis, racematim congeruntur, quibus Fructus orbiculares, primum virides, maturi rubentes, coronati, Piso compares succe-

Fig.

Fig.

Pig

(1769)

succedunt, semine referti. Folia stercus settidissimum olent, hinc Stercerariam vocant. Decocum laudatur in Usa Urinæ retentione, Vertigine, Febribus, & ad casum exalto, ad dissolvendos scilicet sanguinis concreti grumos, potum: Alij in enemate ad slatus discutiendos commendant. Alij in Urinæ retentione exinde balnea parant vaporosa, magma pubi imponendo. Wilhelmus ten Rhyne Folia Stercoriaria & Foelo do Pedo vocat, & ad Lepram commendat.

84. Periploca seu Candotay altera. Folijs gaudet subro-Pig. tundis, bijugis, palmaribus: Flores albi, stellati, in ramosa, seu semper in binos subdivisa ramulos, quasi umbella. Fructus est bacca, mucronata, Piso suppar, 5 solio caliculo.

85. Periploca s. Candotay 3. Lianensis. Volvulus est Fig. lactescens, folij sociati, angusti, sesquipalmaris, unciam lati, crassiusculi, & subhirsuti. Viticula compressa sunt, striata, victa subhirsuta. The folionum ad status pollondos.

vieta, subhirsuta. Usus foliorum ad flatus pellendos.

86. Periploca s. Candotay 4. Similis est 3, sed folio Fig. hederaceo, palmum lato, & sesquipalmum longo, ex adverso appenso. Radice exiguâ, glumosa, s. grumosa, inæquali, &

verrucosa, ut Radix Scrophularia.

87. Coliyat. Volvulus est maximus, Prunifer; Folia serens, Fig. sibi opposita, spithamea, serme sesquipalmum lata. Fructum promit copiosissimum, in maximis racemis, binum ac binum ab uno pediculo hærentem, magnitudinis ovi Columbini, aut majorem, ex slavo rubentem, carnosum, continentem nucleum formæ & magnitudinis glandis Quercinæ, edulem, saporis Castaneæ, si igne coctus suerit. Abundat in montibus Antipolo & Paynam.

88. Smilax LUZON. asper major, Indis Malaitmo. Con-Fig volvulus est magnus, folio rigido, nervoso, & Malabathri rolio majori, trinervio, & sociato. Fructus sunt acini, Ceraso majores, lutei, carnosi, amari, & in hotrum congesti, continentes binos, compressos, corneos, amaricantes, &

asperà ac albà cuticulà intestos arillos.

89. Smilax LUZON. asper alter. Manambuc, Panam. boc, & Tsipassin Indis. Volvulus est cujus Sarmenta trium sunt unciarum in diametro communiter, verò serme verrucosa sunt, & crassa, ut Macabuhay, & similiter senectas deponunt, & exeunt Serpentum modo, ut illius. Folium nonuisi probè masticatum, leviter morsicat, hederaceum est, Betele solio tere simile, sed tenerum, & molle, alternè exiens, trinervium; Frucus sunt oblongi, Avellanà minores, virides, mox lutei, tandem corallini acini, in racemum cohærentes, & bini, aut trini ex uno pediculo: Mucagine, & unico, duriusculo, aspero, cujus medulla amara est, ossiculo referri. Flos albus est, parvuo, tripetalus in triungui calyce. Radix desoris slavescit, cortice est crasso, & carnoso, ut Zarzaparilla, & ut hæc longissimè prorepit, crassa digitum, recenter eruta, & degustata ex levi amaritudine dulcescit, mox acredine molestat.

Sect. VII. Scandentes Baccifera trifolia.

Panopol Indis. Folio crenato, obscurè virenti, & parte alterà subhirsuto, & communiter trino alternè e viticulis prodeunte, vicinis superinsternitur, & irretitur. Flores quadrisolij sunt, & herbacei. Quibus Bacca primum virides, mox nigra, succo morello plena, trina, ac trina coharendo in corymbum succedunt. Vulneraria, & consolidans est, cujus folijs contusis, & sub cinere coctis, succoque expresso, vulgus, & ad emollienda Ulcera, & ad mundificanda & consolidanda rupta, & fracta, extirpandas Lichenes, & detergendam Scabiem utitur.

91. Clematis incana. Calitcalit maybula Indis. Similis est vulgari, sed ad tactum tota suavis, ob molliusculum pilum,

quo tota planta incanescit.

92. Clematis monstruosa, seu Calitcalit maxima. Folia gerit heptapsiylla, glabra, & læte virentsa, majora quam sint Clematidis acetosa: Flagella sesquicubitalia; Sarmenta Viti Vinisera similia, brachium crassa; Acinos in cocynibo, ut Clematis vulgaris.
93. Oxyclematis

Fig.

93. Oxyclematis trifolia. Calitcalit masuca, Aiyo Indis. Fig. Similis est priori, sed folijs masoribus, quæ & pentaphylla evadunt, profundiùs incisis, copiosiori, & acetoso succo turgentibus, ad quorum nexus longiores protuberant capreoli, quibus sulcitur sese innectendo. Flores quasi in umbellà, slavescentes, tetra-aut pentapetali, quorum umbilicum calyculus ventricosus occupat. Flores in acinos abeunt, ut prioris, sed majores. Planta vulneraria est & sebrifuga.

94. Clematis LUZON. 3. seu Major, sive Vitis sylvestris. Fig. Indis Bica & Malauva. Planta est scandens, trifolia, in quibus-dam Viti Sylvestri vinifera similis, pilosa. Folia subrotunde crenata, sesqui palmum & longa & lata. Botros fert Magnos, acinos habiliores, asperos, subdulces, nigros aut etiam in-

carnatos ut Silanij vidi, fœtentes.

Sect. VIII. Scandentes Baccifera, folio alterno.

95. Vitis Sylvestris LUZON. altera. Bulacan s. Buracan limbahon, i. e. solij rubri Guiganensibus. an Altragena Theophrasti? Volubilis, scandens, & lactescens est planta, inter saxa ad siuviorum Margines provenire gaudens. Sarmentis est viticeis, rubris, quandoque dodrantem crassis, Foliis Vitis vix non similibus, infernè subhirsutis. Utuntur ex recise longiori sarmento, aquoso, & insipido lacte, ad 34 pro dos propinando, quod suavissimè & sine ullà molestia alvum subducit. Alij nihilominus alvum potenter deturbare serunt, unde in colicà, & animalium venenatorum morsibus commendant, imo & in pauca quantitate exhibitum abortum causare, & setum mortuum expellere assirmant. An Bexucus Peruanus purgans Godofredi le Brun? quem C. Clusus Atragenæ Theophrasti sarmenta esse suspicatur.

96. Bulacan foliorum viridium, ob vehementiam qua operatur in usum non venit; hujus ni fallor erunt effectus,

fœtum pellere, & alia, quæ supra.

97. Vitis LUZON. sylv. 3. Ottoniensis, Spontanea est Fig. & Corinthiaca æmula. Pampini vix palmares, trilobati, stosculs.

flosculi herbaces, pentapetali, Uva ut Corinthiaca, in parvis

racemis quasi in umbellà.

98. Alanguilang scandens, seu Hinlalagac. Volvulus est fructus Rosei, acido-dulcis, tantillum pilosi, racemo appensi.

Mariquinæ exit.

Tig.

£17.

Fic.

Fig.

Fig.

99. Vitis Ulceraria, Alexandri. Planta est scandens: Folia hederacea, trinervia, crenata, splendicantia, seguipalmaria, quæ degustata quidoiam acidi sapiunt, mox fauces morsicando vehementer exasperant. Flores parvi, albi, tetrapetali. Bacca Magnitudinis Piperis & majores, in acumen abientes, ex adverso foliorum racematim propen-Magni æstimant hanc plantam Indi, qui foliis contusis emplastri modo in Ulceribus putridis, antiquis, manantibus, fordidis, schirrhosis, callosis, sistulosis & cancrosis utuntur. præcipuè verò in Ulceribus saucium in collutione. Abscessus præterea, & Apostemata emollit. & rumpit, ut Alpaione.

100. Viticella, Balagundugut Indorum. Perpufillus, elegans, & gratiofimus est Volvulus; folia incana, quinque. nervia, alterna, corda effingentia; Flosculi minimi, albidi. muscosi, quasi in corymbum coeunt; Bacca lætè rubentes, qualia Sardois hærent Corallia saxis, piso minores, foliorum congeriei imbricatim immixtæ, pulchellos concinnant race-

mulos.

101. Malabanag. Scandens est Planta, habens folia, 5 nervia, alterna, similia Banag, i.e. Pseudochina, ex adverso foliorum umbellæ Florum, inodorum, ex viridi flavescentium, hexaphyllorum, quibus Bacca rubra, parva, infipida, lento glutine turgidæ, Piperi pares succedunt.

parvus est Phaseolus.

102. Coccus volubilis, India Lobato, Libato, & Bredotali: Horteusis & duplex montanus, Naicensis & Maisilanus. Hortensis Planta est scandens, succosa, vesca, tenera, amans umbrosa & uda. Viticuli crassi, teretes. Folia carnosa, ampla, fere sphærica, in mucronem vergentia, flavescentia, tersa, & nervis expertia, alternè appensa. In summitatibus ramusculorum e regione foliorum unciales, aut sesquiunciales

chermesino exuberantibus baccio onusti, saporisanullius manifesti. Semen orbiculare Coriandro minus. Flosculi calyculati, erubescentes. Radix coloris nativi, succosa, nodosa, verrucosa, & scrophularia modo multifariè inaqualis, & divaricata. Succum Indi ad caloris assum in Febribus attemperandum propinant. Vescuntur solijs decostis, & in acetarijs crudis. Ex Baccis syrupum paravi coloris coccinei, ads Julepos Febricitantium pulchro imbuendos colore perutilem.

103. Coccus volubilis sylvestris. Pariter edulis est; Folia tenera, succulenta ut Portulacæ, tersa, priori majora, ex atro virentia. Folia suppurationem adjuvant adimposita; De-

coctum alvum emollet.

104. Cubebæ Officinarum. Plantam Indi Naple, Dalihupa & Buyonibun, i. e. Betele Corvinum, vocant. Hæc non ut Betele seu Itmo, Mala-Itmo, Litlit ac Sabia alijs inhærendo scandit, sed vicinis sese acclinando, ac superinsternendo luxuriat, estque Planta amans umbrosa, crebrò ramosa, ramis solidiusculis, geniculatis nec vietis, ut reliquæ Piperis species, folijs obscurè virentibus, parvis communiter, sesqui racematim propendet, maturus coloris est incarnati, Semen habens album, orbiculare, acriuscule, aromaticum. Hæ Baccæ cum Clusi descriptione collatæ, legitimæ sunt Cubebæ Officinarum. Racemuli sunt sesquipalmares.

105. Piper nigrum. Hedera modo arboribus irrependo, & geniculis Sarmentorum (quæ brachio crassiora) radiculas emittendo, & specialiter Arbori Dapdas (ob molliusculum & succossum corticem) innasei gaudet & vitiose suxuriat. Crescit in Leste, Otton, Panas & Mindanao. Frudum in racemis, acini maturi rubent. Piper nigrum sunt acini virides collecti: Album sunt acini maturi collecti,

sed unius plantæ fructus.